

Als im März 1985 der „Tour Balexert“ in Genf der Öffentlichkeit vorgestellt wurde, konzentrierten sich die Meldungen darauf, daß zur Heizung dieses Bürohauses die Wärme der Benutzer und der elektrischen Beleuchtung ausreichte. Der Schlüssel zu diesem Ergebnis, nämlich der neuartige Aufbau der Fenster, blieb unerwähnt. Dabei ist nicht nur ihre Konstruktion interessant, sondern auch die Überlegung, die dahintersteckt.

Mit dünnen Folien wird die Winterkälte in Schach gehalten

Von RUDOLF WEBER

Im Frühjahr 1985 machte ein neues Genfer Bürogebäude Schlagzeilen, weil es dank hochisolierender Fenster als „Haus ohne Heizung“ funktioniert. Das „Geheimnis“ dieses Hauses liegt in der Konstruktion der Fenster: Sie besitzen zwei hauchdünne Kunststoff-Folien, die zwischen den Glasscheiben aufgespannt sind.

Den Anstoß zu dieser Neuentwicklung gab die zweite Ölpreisschwelle der Jahre 1978/79, indem sie die Dringlichkeit zum Energiesparen im Hochbau erhöhte. Zwei Winterturner-Firmen, die Gellinger AG und die Gebr. Sulzer AG, schlossen sich zu einer Entwicklungsgemeinschaft zusammen, weil beide überzeugt waren, man müsse den Hebel am schwächsten Glied ansetzen, am Fenster. Zu jener Zeit waren bei Mauern, Böden und Decken k-Werte um oder sogar unter 0,5 Watt je Grad und Quadratmeter bereits die Regel, aber selbst dreifachverglasete Fenster brachten es bestenfalls auf 1,5. Doppelt so hohe Werte waren keine Ausnahme – das Fenster bildete in der Gebäudehülle nach wie vor ein energiefressendes Loch.

Die Isolierung der Fenster wurde enorm verbessert. Ein wichtiger Anhaltspunkt lieferten Untersuchungen zur Raumbehaglichkeit: Sofern die Oberflächentemperatur der inneren Glasscheibe nicht mehr als drei Grad unter die mittlere Lufttemperatur absinkt, bildet sich kein komfortmindernder Kaltluftfall. Also kam es darauf an, die Innenscheibe warm zu halten. Nach etlichen Versuchen kristallisierte sich die zum Ziel führende Kon-

struktion heraus, HIT (für Hoch-Isolations-Technik) genannt:

– Der Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff-Stegen und Schaumstoff enthält keinerlei Wärmebrücken.

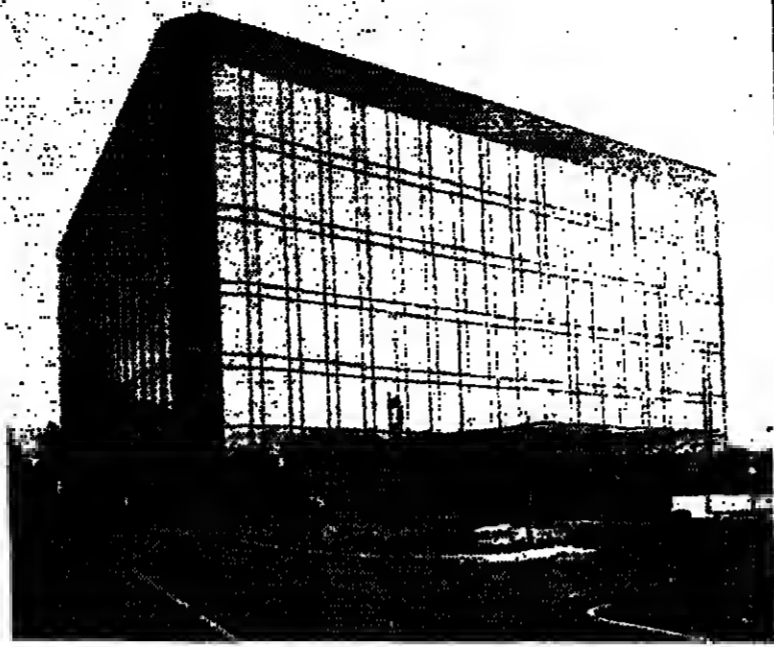
– In diesem Rahmen sitzen zwei voneinander zehn Zentimeter entfernte Glasscheiben. Der Zwischenraum ist luftgefüllt.

– In diesem Zwischenraum sind von oben nach unten zwei 50 000stel Millimeter dünne Polyester-Folien straff aufgespannt. Da sie einseitig mit einer hauchdünnen infrarotreflektierenden Silberschicht belegt sind, verhindern sie weitgehend einen Wärmeausgleich durch Infrarotstrahlung zwischen den Glasscheiben. Die kaum sichtbaren – Folien unterbinden aber auch eine Luftzirkulation, die ebenfalls ausgleichend wirken würde.

– Aus dem Zwischenraum heraus führt ein druckausgleichender Kanal, dessen Füllung als Dampfsperre und Schmutzfilter wirkt.

– Als Schutz und Schmuck trägt der Rahmen auf der Innen- wie auf der Außenseite eine Aluminiumschale.

Im Frühjahr 1982 konnte die erste Versuchserie von HIT-Fenstern hergestellt werden. Man unterwarf sie einer harten Erprobung unter Praxisbedingungen: Drei im Restaurant auf dem Jungfrauoch, sechs im Versuchsgebäude Leso an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne, andere dienten zur k-Wert-Messung an der Materialprüfstalt (EMPA). Finanziert wurden die mehrjährigen Versuche am Leso u. a. vom NEFF, dem Nationalen Energie-Forschungs-Fonds der Energiewirtschaft (für die gesamten Entwicklungskosten haben Gellinger und Sulzer an die fünf Millionen Franken



Der „Tour Balexert“ in Genf: Das Bürogebäude braucht dank seiner neuartigen Verglasung keine Heizung mehr. FOTO: GELLINGER

angewendet). Die Prüfergebnisse bestätigten, was zuvor berechnet und im Labor gefunden worden war: Der k-Wert des ganzen Fensters liegt unter 0,8 W/m²K, die Oberflächentemperatur der Innenscheibe sinkt nie – auch nicht bei tiefsten Außentemperaturen auf dem Jungfrauoch – mehr als drei Grad unter die Innenlufttemperatur, die Raumtemperatur fällt über Nacht weniger als ein Grad ab, über ein Wochenende höchstens drei Grad.

Der geringe Energieverlust macht das Heizen unnötig

Das bedeutet, daß der Energieverlust eines mit HIT-Fenstern ausgestatteten Gebäudes je nach Verglasungsanteil nur die Hälfte oder gar ein Drittel gegenüber Dreifachverglasung beträgt. Und um diesen Verlust durch Heizung wettzumachen, genügt die Wärme, welche Benutzer, Beleuchtung und Büromaschinen abgeben. Eine regelrechte Heizung ist nicht nötig, das Schlagwort vom „Haus ohne Heizung“ also berechtigt.

Natürlich stellt sich dann die Frage nach der Belüftung, die zwar durch Öffnen der Fenster möglich ist, doch energetisch günstiger mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft vorgenommen wird. Gellinger sieht deshalb vor, die Raumluft mit erwärmter Frischluft bei sehr geringer Fließgeschwindigkeit zu unterschichten. Die Körperwärme soll genügen, aus die-

sem „Frischluffsee“ die nötige Atemluft aufsteigen zu lassen.

Wegen der Folien und ihrer Beschichtung läßt ein HIT-Fenster weniger Sonnenenergie ins Innere als etwa ein dreifachverglasetes, so daß im Sommer das Gebäudeinnere nicht so stark aufgeheizt wird. Die Ersparnis an Heiz- bzw. Kühlkosten allein vermag aber den Mehrpreis für HIT-Fenster, der etwa 20 Prozent beträgt, nicht wettzumachen. Berücksichtigt man jedoch in der Wirtschaftlichkeitsrechnung, daß die Investition für eine Heizanlage wegfällt, so sollten sich die Superfenster innerhalb weniger Jahre amortisieren.

Die Erfahrungen im Tour Balexert beweisen einmal mehr, daß gut isolierende, luftdichte Fenster zugleich auch schalldicht sind: Bei nahen Gewittern sieht man zwar die Blitze zucken, vernimmt aber kaum etwas vom Donner – Ausdruck der Schalldämpfung von 43 Dezibel. Inzwischen sind auch der Operationssaal einer Klinik in Locarno und ein weiteres Geschäftshaus in Winterthur mit HIT-Fenstern ausgerüstet worden. Bislang stellt Gellinger mehrere Varianten her, beispielsweise solche mit verschiedenen Glassorten, fest-einzubauende und auch Flügelfenster. Sie sind vor allem für Verwaltungsgebäude, Schulen und ähnliche Gebäude bestimmt. An der Entwicklung von HIT-Fenstern auch für Wohnhäuser wird gearbeitet, doch dürfte sie nicht vor Anfang 1987 in eine Produktion münden.

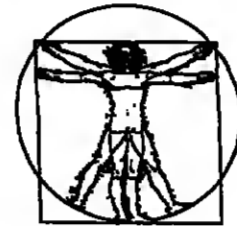
NOTIZEN

Medizingeräte-Verordnung

Stuttgart (DW) – Mit der im Januar in Kraft tretenden neuen Medizingeräte-Verordnung (MedGV) sollen sich alle Ärzte schnellstens vertraut machen, empfiehlt jetzt der Deutsche Kfz-Überwachungsverein (Dekra). Die Verordnung soll in Krankenhäusern und Praxen die Sicherheit für Patienten und Personal erhöhen und schreibt dazu vor, daß ein Gerätebuch und eine Bestandsliste aller Apparaturen geführt werden müssen. Regelmäßig sollen sicherheitstechnische Überprüfungen durchgeführt werden. Die Kontrolle erfolgt durch die Gewerbeaufsichtszentren der Länder.

Schutz des Grundwassers

Düsseldorf (Kfz) – An vielen Stellen in Nordrhein-Westfalen (NRW) gibt es kein „natürlich-reines“ Grundwasser mehr. Dies ist das Er-



gebnis des ersten Grundwasserberichts der Landesregierung, NRW ist damit das erste Bundesland, das einen solchen umfassenden Bericht vorgelegt hat. In ihm sind 30 000 Meßwerte von mehr als 1000 Entnahmestellen erfaßt und ausgewertet. Dem Bericht zufolge wird das Grundwasser vor allem von Nitrat, Sulfat und Chlorid belastet. Ursachen sind die hohe Besiedlungsdichte, intensive Düngung, aber auch Altlasten und Halden.

Sicherheitsgurt

Bonn (sp) – werdende Mütter verzichten in den letzten Wochen der Schwangerschaft oft auf den schützenden Sicherheitsgurt. Mediziner haben jetzt darauf hingewiesen, daß ein moderner Dreipunktgurt nicht schadet und auf jeden Fall angelegt werden sollte, um das Verletzungsrisiko der Mütter so gering wie möglich zu halten. Schließlich entscheide die Gesundheit der Mütter auch über das Leben des Säuglings.

Wie Gefäße sich einen Schutzmantel zulegen

Beschichtung von Prothesen verhindert Abstoßreaktionen

Von ARNO NÖLDECHEN

In der Transplantations-Technik hat die Chirurgie im letzten Jahrzehnt große Fortschritte gemacht. Anstelle von metallischen Transplantaten werden in zunehmendem Umfang Kunststoffe benutzt. Allerdings bereiten trotz hoher Körperverträglichkeit gerade Kunststoffe Probleme mit immunologischen Abwehrreaktionen. Sie reichen von kompletten Abstoßreaktionen bis zu nicht heilenden Wunden oder deutlich veränderten Blutwerten.

Nach früheren Beobachtungen an den Rohren und Schläuchen von Herz-Lungen-Maschinen, die in den Körper eingeführt werden, zeichnete sich eine Lösung ab: Wenn diese Schläuche zum Beispiel mit körpereigenem Albumin überzogen wurden, waren für eine begrenzte Zeit keine Unverträglichkeitsreaktionen zu beobachten. Albumin ist neben dem Globulin einer der Hauptanteile im menschlichen Serumweiß. Es ausschließlich für einen solchen Zweck einzusetzen, war nur in seltenen Ausnahmefällen möglich. Dieses Überzugsverfahren, hatte außerdem den Nachteil, daß der Körper die Albumin-Schichten immer nach mehr oder weniger langer Zeit abtrug.

Um diese interessante Beschichtung dennoch ohne den Nachteil häufiger Nachbehandlungen benutzen zu können, sind Biomediziner der Universität in Dallas/Texas auf einen raffinierten Trick gekommen: Sie überlassen die laufende Beschichtungsarbeit dem Körper selbst. Dazu beschichten sie ihre Kunststoff-Prothesen an den Stellen, wo sie direkt mit Körpergewebe in Kontakt kommen, mit einer organisch-chemischen Verbindung. Die Verbindung reagiert mit dem Polymer so fest, daß sie nicht mehr entfernt werden kann.

Ein Überzug aus Albumin

Im Körper eingepflanzt, „erkennen“ die Zellen des Immunsystems die Beschichtung als ein Fett. Und um es abzukapseln, veranlassen sie den sofortigen Überzug mit körpereigenem Albumin. Der Körper übernimmt also selbst die Arbeit des laufenden Albuminüberzugs als Schutzschicht. Normalerweise transportiert der Körper mittels der Albumine Fette aus dem Blut- und Serumkreislauf

Da hier nun allerdings die fettartige Substanz fest am Kunststoff hängt, kommt es zu einem dauerhaften Albumin-Schutzfilm.

Dieser Schutzfilm verhindert nun aber auch, daß die für Abstoßreaktionen verantwortlichen Lymphozyten einen Kontakt zum eingepflanzten Kunststoff bekommen. Unverträglichkeiten oder Abstoßreaktionen lassen sich auf diese Weise elegant und mit geringem Aufwand umgehen. Selbst die bislang nötigen Mengen an Immunsuppressiva können eingeschränkt oder völlig vermieden werden. Ein Vorteil, der besonders älteren oder anfälligen Patienten zugute kommt.

Erfolgreiche Testversuche

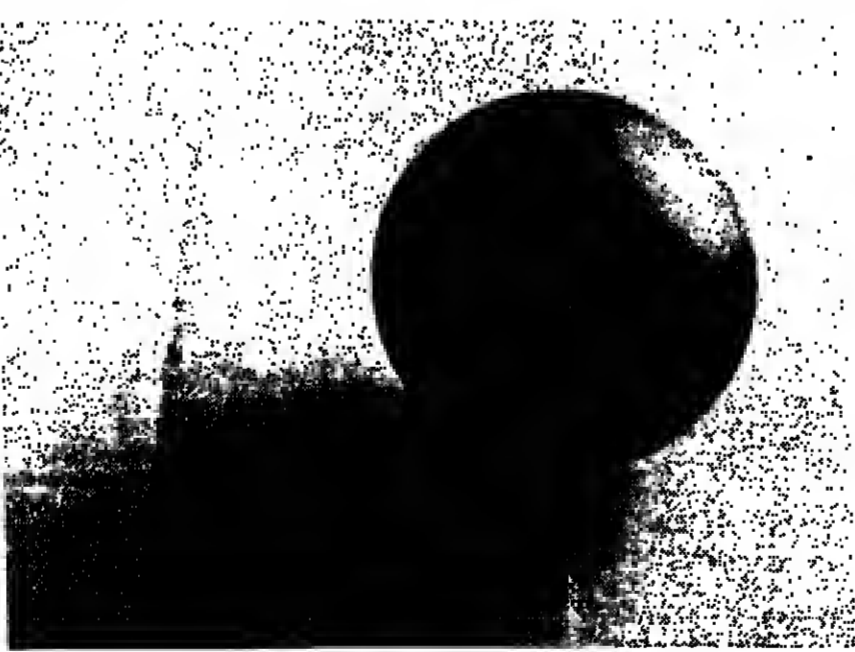
Nach umfangreichen Tierversuchen wurden inzwischen auch klinische Tests unternommen. Sie zeigen, je nachdem um welche Art von Implantaten es sich handelt, daß in etwa 85 bis 95 Prozent der Fälle keine immunologischen Reaktionen auftreten. Das Verfahren und die Präparationstechnik von Kunststoff-Implantaten wurden inzwischen patentiert. Bei Angaben, um welche Art von organisch-chemischen Verbindungen es sich bei den Primär-Schutzfilmen handelt, sind die Patentinhaber jedoch recht zurückhaltend. Es wurde lediglich bekannt, daß es sich um aliphatische Kohlenwasserstoffe mit etwa 16 bis 18 Kohlenstoffatomen handelt. Aus diesen und ähnlichen Verbindungen bauen sich zahlreiche Fettsäuren auf. Die im Palmöl vorkommende Palmitinsäure besteht aus einem kettenartigen Kohlenwasserstoff mit 16 Kohlenstoffatomen. Der Patentanmeldung sind aber gerade bei der Suche nach der geeigneten Zwischenschicht sehr umfangreiche und kostspielige Vorversuche vorausgegangen. So ist es verständlich, daß man mit Details zurückhaltend ist.

Die Forschungsarbeiten werden noch weitergeführt, denn ein ähnlich wirkungsvolles Verfahren für metallische oder keramische Transplantate existiert derzeit noch nicht. Zwar werden Nägel oder Gelenkteile aus hochwertigen Metallen längst nicht so stark wie Kunststoffe vom Immunsystem angegriffen, aber über lange Zeit hinweg, reagiert der Körper doch auf diese Fremdkörper.

»Über BBC: Unser Hochtemperaturreaktor kann mehr als nur Strom erzeugen.«

5. Kernkraftwerke gehören zu den umweltfreundlichen Stromerzeugungsanlagen, weil sie beim Betreiben keinerlei chemische Schadstoffe emittieren. Unser Hochtemperaturreaktor bietet zusätzlich noch weitere wesentliche Vorteile. Diese moderne, universell einsetzbare Energiequelle von BBC kann gleichzeitig Strom und Wärme liefern. Sie arbeitet mit Brennelementen in Kugelform und verfügt über eine hohe »eingebaute«

Sicherheit. Dadurch bietet es sich an, den Hochtemperaturreaktor an Standorten zu bauen, wo diese Leistung gebraucht wird: Strom, Fernwärme, oder beides für Haushaltungen, oder Prozeßdampf für die Industrie. Seine systembedingten Vorzüge machen ihn außerdem für den Export gut geeignet. Mehr über uns erfahren Sie in den nächsten Anzeigen. Noch mehr, wenn Sie die Informationsbroschüre »Energie, die viel bewegt« anfordern.



Dieses Brennelement von 6 cm Ø liefert so viel Strom wie 2500 l Öl.

BBC
BROWN BOVERI

Die Broschüre über elektrische Energie und die Aufgaben von BBC erhalten Sie von: BROWN, BOVERI & CIE AKTIENGESELLSCHAFT Öffentlichkeitsarbeit A134, Postfach 351, D-6800 Mannheim 1. Wir sorgen dafür, daß Strom erzeugt werden kann und daß er auch fließt. BBC. Energie für viele.

Im Studienfach Informatik fehlen 50 Professoren

Bundesweit könne im Studienfach Informatik rund 50 Professorenstellen nicht besetzt werden...

Bukarest: Neue Aufgaben für Olteanu

Der ehemalige rumänische Verteidigungsminister Generaloberst Constantiu Olteanu ist nach einer Meldung der Tageszeitung 'Romania Libera' zum neuen Parteivorsitzenden und Bürgermeister der Hauptstadt Bukarest ernannt worden...

Droht Blüm eine Niederlage?

In den Sozialausschüssen der CDU geht die Debatte über den Streikparagrafen weiter

GÜNTHER BADING, Bonn In den Sozialausschüssen hat nach der Entscheidung der Bundesregierung für die Änderung des umstrittenen Neutralitätsparagrafen 116 im Arbeitsförderungs-gesetz (AFG) ein Klärungsprozess zum Verhältnis zwischen CDA und DGB begonnen...

selbstgesteckten Ziel der Bundesregierung gerecht werde und die Neutralität der Bundesanstalt für Arbeit im Arbeitskampf eindeutig klarstelle...

Rolle spielen. Müller möchte erreichen, daß Entgelt-Forderungen ganz aus den Vergleichskriterien des neuen Paragrafen 116 herausgenommen werden...

Mengistu gerät immer mehr in die Isolation

Äthiopiens Staatschef verliert befähigte Mitarbeiter

ACHIM REMDE, Bonn Das Regime des äthiopischen Staatschefs Mengistu, der stark an seiner ideologischen Fixierung auf die Sowjetunion festhält, gerät immer mehr in die Isolation...

Der für Afrika zuständige Abteilungsleiter des Außenministeriums, Chester Crocker, hatte vor dem Rat für auswärtige Angelegenheiten dargelegt, daß die äthiopische Regierung aus ihrer Bindung an Moskau keinen Nutzen ziehe...

Häufig im Westen

Giorgis war als höchster Regierungsvertreter für die Durchführung und Koordinierung der Hilfsmaßnahmen zur Bekämpfung der Hungerkatastrophe in Äthiopien zuständig und hielt sich häufig im westlichen Ausland auf...

Die Sowjets haben zwar gegen Hilfe Devisen Waffen für fast drei Milliarden Dollar an Äthiopien verkauft, doch nur 10 000 Tonnen Nahrungsmittelhilfe gesendet...

Verwirrung um einen Brief an Brandt

In Warschau wird von „Fälschung“ gesprochen / Passagen aus Oppositionsprogramm

DW, Warschau In der Auseinandersetzung zwischen der Warschauer Führung und der polnischen Opposition spielt möglicherweise auch der „Offene Brief“ an Willy Brandt eine Rolle...

Westgebiete zu betrachten. Den Kommunisten müssen wir überwinden, andernfalls erwartet uns kein polnischer, sondern ein sowjetischer Charakter der Westgebiete - und nicht nur dieser...

Der Warschauer Regierungssprecher Urban hatte Morawiecki vorgeworfen, sich für die deutsche Wiedervereinigung ausgesprochen zu haben, ohne auf die Frage der polnischen Westgrenze eingegangen zu sein...

Briefe an DIE WELT

DIE WELT, Godesberger Allee 99, Postfach 200 866, 5300 Bonn 2, Tel. 0228/30 41, Telex 8 85 714

Tempo und Naturschutz

Sehr geehrter Herr Gillies, zu denen, die „sich mit den Hufeisen scharten“, wo Sie es so hilfreich zu formulieren beliebt, gehöre auch ich - schlechter Bürger mit großem politischen Interesse und Abonnement der WELT seit 30 Jahren...

kehr abstützen: Konsequentes Abstellen vor roten Verkehrsampeln und Beschränken (freiwilliges!) auf 100 km/h gegenüber vorher 120-130 km/h spart je nach Jahreszeit 1,0 bis 1,3 Liter Benzin pro 100 Kilometer ein...

Die Folgen

Die soziale Öffnung der Schulen und Hochschulen, so begrüßenswert sie im Ansatz war, hat in ihrem Streben nach Vergrößerung der Quantität die Qualität der Bildung vernachlässigt...

Streit um Salz

„Der Winter wird den Bäumen veralmen“, WELT vom 17. Dezember Sehr geehrte Redaktion, das kalte Wetter mit Schnee und Eis im November war nur ein Vorboten des noch kommenden Winters...

Ohne Logik

Sehr geehrte Damen und Herren, ich verfolge nun schon seit geraumer Zeit Reaktionen verärgelter hispanischer CDU-Wähler, wo es sich in entsprechenden Leserbriefen der WELT niederschlagen...

Stiller Dienst

„Raus in der Suche nach vertriebenen Engeln“, WELT vom 11. Dezember Sehr geehrte Redaktion, Dank möchte ich sagen für diese Zuschrift der Frau Olga Homensya...

Arbeitskampf

„Empörung im Bundestag über das Wort vom Rechtsbruch“, WELT vom 12. Dezember

Der verständliche Wunsch, den Paragraphen 116 des Arbeitsförderungs-gesetzes zu novellieren, wirft eine Vielzahl rechtlicher, insbesondere verfassungsrechtlicher Fragen auf...

Das Arbeitskampfrecht sollte erst dann gesetzlich geregelt werden, wenn das Bundesverfassungsgericht über die Verfassungsbeschwerden der Arbeitgeberverbände der Metallindustrie gegen das Urteil des Bundesarbeitsgerichts vom 12. September 1984 zu verhandlungsbegleitenden Arbeitskampfmassnahmen entschieden hat...

AUSZEICHNUNGEN

Einen der bedeutendsten Richard-Wagner-Forscher der Welt zeichnete der Regierende Bürgermeister von Berlin, Eberhard Diepgen, mit dem Großen Verdienstkreuz mit Stern des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland aus...

PERSONALIEN

49-jährige Offizier ist seit zwei Jahren Chef des Kommandostabes der Luftflotte. Mit dieser Auszeichnung wurde besonders seine Verdienste um eine effektive und straffe Stabsarbeit gewürdigt...

KIRCHE

Der erste Weihbischof des 1958 gegründeten Bistums Essen, Julius Angerhausen, feiert am 3. Januar seinen 75. Geburtstag und geht an diesem Tag in den Ruhestand...

ABSCHIED

Ein besonders hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein und Integrationsfähigkeit bescheinigte der Präsident des Bayerischen Landtages, Franz Hentschel, dem zum Jahresende ausscheidenden Hörfunk-Direktorin des Bayerischen Rundfunks (BR), Gustava Miesler...

ERNENNUNG

Neuer Generalkonsul Spaniens in Frankfurt wird Leonardo Perez Rodriguez. Zu seinem Konsularbezirk gehören die Länder Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland...

PERSONALIEN

Der baden-württembergische Justizminister Heino Eyrich (CDU) hat den Vorsitz der Konferenz der Justizminister und -senatoren an seinem rheinland-pfälzischen Amtskollegen Heribert Bickel abgegeben...

RUHESTAND

Leopold Merkelbach, Generalvollmächtigter der Deutschen Messe- und Ausstellungs-AG in Hannover, wird am 26. Dezember mit Vollendung seines 63. Lebensjahres in den Ruhestand treten...

VERÄNDERUNG

Der baden-württembergische Justizminister Heino Eyrich (CDU) hat den Vorsitz der Konferenz der Justizminister und -senatoren an seinem rheinland-pfälzischen Amtskollegen Heribert Bickel abgegeben...

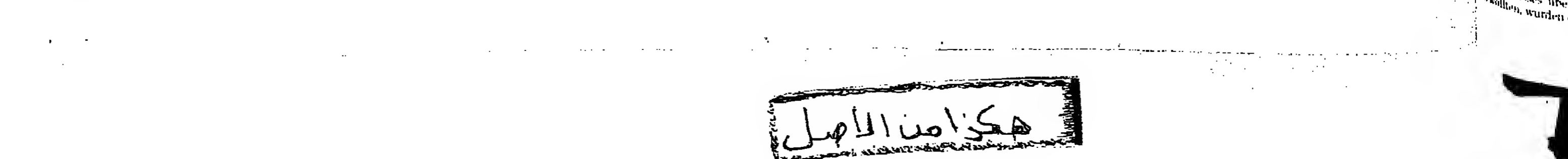
Von Riesenhuber eine Erinnerung an Lambsdorff

HEINZ HECK, Bonn

Forschungsminister Riesenhuber hat in einem Schreiben an Graf Lambsdorff die umstrittene Vergabe von 320 Millionen Mark Bundesmitteln an Siemens und Philips für die Entwicklung höchstentwickelter Speicher verteidigt...

Wink mit Zampfl

Im FUS... (Partial text visible on the right edge of the page)



Von Riesen... eine Erinnerung an Lambd...

Wink mit Zaunpfahl

Das Ein- und Hergeschlebe von Kapitalgebern am Braunschweiger Georg Westermann Verlag...

Preiskontrollen

Ha. (Brüssel) - Sind Preiskontrollen mit dem Geist der Römischen Verträge vereinbar? Der Europäische Verband der Automobilkonstrukteure meint nein...

Im Fusionsfieber

Von WILHELM FURLER, London

Ist die Mehrheit der britischen Unternehmen einem Umfeld ausgesetzt, das vom Übernahmefieber beherrscht wird? In dem nur kurzfristige Erwägungen und schnelles Geld...

Allein der Angebotswert der jüngsten fünf Übernahmeverträge übersteigt mit knapp acht Milliarden Pfund...

Zum anderen hat in Großbritannien in den letzten Jahren eine Konzentrationswelle eingesetzt, die von der Regierung Thatcher mit ihrer sehr liberalen Markteinstellung...

Alerdings darf im Zusammenhang mit dem Übernahmefieber eine generelle britische Unternehmenshaltung nicht übersehen werden...

WIRTSCHAFTSPOLITIK

Wissmann für Kompromiß beim Ladenschlußgesetz

In der CDU/CSU-Bundestagsfraktion sind die Bestrebungen zu einer Liberalisierung des Ladenschlußgesetzes trotz der Ablehnung durch den Bundesrat...

Wissmann ist der Ansicht, daß es notwendig sei, überhaupt zu einer ersten Lösung zu kommen. Diejenigen, die eine Änderung des gegenwärtigen Ladenschlusses überhaupt verhindern wollten...

WEIHNACHTSGESCHÄFT / Zum Fest dürfen Luxus-Delikatessen nicht fehlen

Bei ihren kulinarischen Höhenflügen sehen die Kunden kaum aufs Geld

"Delikatessen gehören unbedingt dazu" - diese Erfahrung machen zur Zeit landauf, landab die Lebensmittelhändler. Zum Weihnachtsfest leisten sich ihre Kunden in diesem Jahr kulinarische Höhenflüge...

Der Handel hat es geahnt und vorgesorgt. Der Frankfurter Warenhauskonzern Hertie bestellte für den Dezember 130 000 Tonnen Gänse...

Hochbetrieb herrscht in diesen Tagen bei den Metzgereien, wo weder Fisch gegessen wird noch Geflügel, da muß es eben Schlachtfleisch sein...

"Hochwertige Ware" mehr denn je hat in diesem Jahr der Kaufkraft für seine Kunden eingekauft. Steinbutte und Lachse, Hasen und Hirsche...

HANNA GIESKES, Bonn Tagespreis wichtiger war als die Beratung der Verbraucher. "Diese Verbraucher, angeregt etwa durch die Fernsehsendung mit Paul Bocuse...

Einsetzen muß er sich auch auf gewandete Trinkriten bei seinen Kunden: "Trocken" ist angeblich die Devise zur diesjährigen Weihnacht...

Schlecht zu verkaufen sind hingegen Süßigkeiten. Die Chef-innen Bonner Konditorei weiß auch, warum: "Erstens backen die Hausfrauen wieder selbst..."

REISEVERANSTALTER

Charterflüge ans Mittelmeer brachten höchsten Zuwachs

Mit einer Umsatzsteigerung um 12,3 Prozent und einem Teilnehmerplus von 6,1 Prozent hat das Touristikjahr 1984/85 (31.10.) den deutschen Reiseveranstalter eine deutliche Stabilisierung ihrer wirtschaftlichen Grundlage ermöglicht...

Wie aus einer Untersuchung der Touristikfachzeitschrift FVV International hervorgeht, konnten 17 deutsche Reiseveranstalter im abgelaufenen Touristikjahr mit 6,3 Millionen Reisenden einen Umsatz von 6,36 Milliarden Mark erzielen...

Ausschlaggebend für das positive Gesamtergebnis war die deutlich gestiegene Nachfrage nach Flugpauschalenreisen. Die siebzehn Veranstalter erzielten bei Flügen ein Plus von 7,38 Prozent auf insgesamt 3,8 Millionen Flugpauschalen...

Deutschen Reisebüro-Verband veröffentlichten Zahlen - ein eindeutig positives Ergebnis erzielt werden. Die Veranstalter registrierten einen Zuwachs um 6,34 Prozent auf 675 000 Teilnehmer...

Unter den deutschen Veranstaltern gab es trotz der allgemeinen Tendenz Gewinner und Verlierer. Die drei größten deutschen Veranstalter (TUI, NUR, ITS) geben seit Jahren Marktanteile an die mittleren Unternehmen...

Mit ihren Schätzungen für 1985/86 halten sich die Veranstalter deutlich zurück. Ihre Erwartungen beschränken sich auf ein Teilnehmerplus von 3,3 Prozent und eine Umsatzsteigerung von plus 5,9 Prozent.

AUF EIN WORT



Landesenergiepolitiken, die mit der Bundespolitik nicht mehr harmonisieren, können schon aus Gründen der verfassungsrechtlichen Pflicht der Länder zur Bundestreue nicht hingenommen werden.

Hans Graf, Vorsitzender der Vereinigung Industrielle Kraftwirtschaft, Essen. FOTO: DIE WELT

Mehr Insolvenzen im Handel

In den ersten zehn Monaten dieses Jahres hat die Zahl der Insolvenzen gegenüber dem Vorjahreszeitraum weiter zugenommen. Sie lag nach Angaben des Statistischen Bundesamtes in Wiesbaden mit insgesamt 15 892 um 14,3 Prozent über dem Niveau der ersten zehn Monate von 1984...

SILBERWAREN / Kräftige Umsatzeinbrüche bei schweren und echten Artikeln

Gefragt: Klammern für Geldscheine

Am besten dran sind unter den Silberwarenhändlern derzeit diejenigen, die kleine Stücke, zum Beispiel Klammern für Geldscheine oder ähnlich gängige Artikel herstellen.

All dies schmerzt die Firmen vor allem deshalb, weil nach ihrer Ansicht Silberwaren, nachdem der Silberpreis von über 2000 DM per Anker der achtziger Jahre auf derzeit unter 600 DM pro Kilogramm gefallen ist...

INVESTMENTFONDS

EG-Richtlinie beseitigt Verzerrungen im Wettbewerb

Neue Maßstäbe für das Investmentparen in Europa setzt durch die EG-Richtlinie über die Verabschiedung der EG-Ministeriat verabschiedete Richtlinie, die ein einheitliches Mindestniveau an Sparschutz für Anteilhaber von Publikums-Wertpapierfonds schafft...

Ein zugelassenes Investmentunternehmen kann seine Geschäftstätigkeit künftig im gesamten EG-Bereich ohne eine zusätzliche Zulassung in einem anderen EG-Staat ausüben.

FINANZIERUNG

Bauherren bevorzugen Hypotheken mit festem Zins

Die von den deutschen Hypothekenbanken angebotenen Baudarlehen mit langfristig festen Konditionen seien unter den verschiedenen Formen der Baufinanzierung der "Reiz" 1985 gewesen, schreibt ihr Verband. Angesichts weiter günstiger Rahmenbedingungen rechnet er mit einer Fortsetzung dieser Entwicklung auch im kommenden Jahr.

Die zum Verband gehörenden Institute haben 1985 (Januar bis November) mit 25,7 Milliarden Mark um rund 42 Prozent mehr Festzinshypotheken zugesagt als im Vorjahreszeitraum. Die "deutliche Vorliebe" für diese Finanzierungsform habe auch 1985 zu einer erheblichen Verschiebung der Marktanteile geführt.

Der BVI erwartet von der neuen Richtlinie zusätzliche Impulse für das Investmentparen und lobt sie als den "ersten großen Schritt" seit den frühen sechziger Jahren bei der Liberalisierung des Kapitalverkehrs...

Zugleich fordert der Verband die Bundesregierung auf, entsprechend dem Bundesratsvorschlag noch in dieser Legislaturperiode, die deutsche Investmentgesetzgebung zu novellieren.

HOHE ARBEITSLÖSUNG

Hohe Arbeitslosigkeit

Die Arbeitslosenquote in den Ländern der Europäischen Gemeinschaft lag im November mit 11,2 Prozent auf dem Stand des Vormonats. Dies teilte das Statistische Amt der EG in Brüssel mit.

Immer mehr Kreditnehmer legten nach den Erfahrungen der siebziger Jahre offenbar Wert darauf, sich die Vorteile niedriger Zinsen langfristig zu sichern. Denn seit dem Zeitpunkt, bis dem die Zinsen zu sinken beginnen, sind die Bindungsfristen im Falle eines allgemeinen Zinsanstiegs immer teurer geworden.

SCHLICHTUNG BEGINT

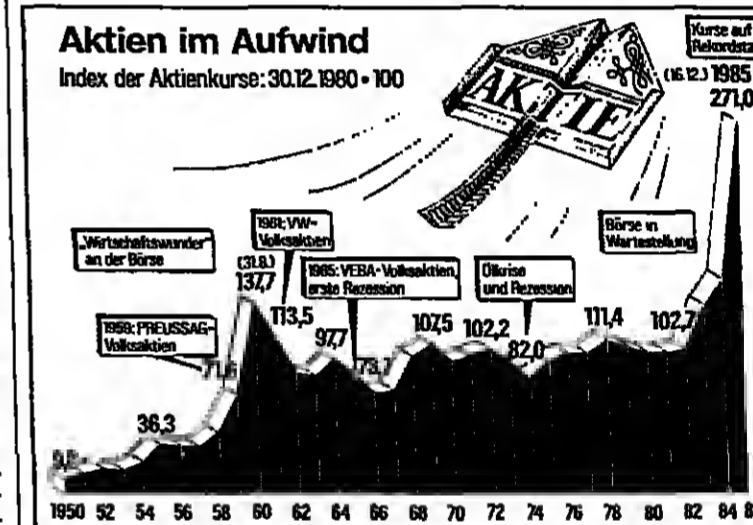
Schlichtung beginnt

Bonn (DW) - Zum Jahresanfang 1986 wird die Schlichtungsstelle für den Handel beim Deutschen Industrie- und Handelstag (DIHT), Bonn, ihre Arbeit aufnehmen. Nach Mitteilung des DIHT haben sich inzwischen alle Verbände des Handels und der Industrie auf gemeinsame Verfahrensgrundsätze geeinigt.

AUSGABEN AUFGESTOCKT

Wiesbaden (dpa/VWD) - Die Öffentliche Hand hat sich bis Ende September 1985 etwas ausgabefreudiger gezeigt als im entsprechenden Vorjahreszeitraum. Wie das Statistische Bundesamt mitteilte, lagen die Ausgaben...

WIRTSCHAFTS JOURNAL



Im Jahre 1985 ist alles zusammengelassen, was Aktienkurse in die Höhe treiben kann. Gute Konjunkturaussichten, ein steigender DM-Kurs, der Auslöser zur Anlage ihrer Gelder in deutschen Wertpapieren ermutigt...

PREISSTIEGERUNG WEITER VERLANGSAMT

Wiesbaden (tr) - Der Preisindex für die Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland ist im Dezember nach vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes wie im November mit einer Jahresrate von 1,8 Prozent gestiegen.

PREISE FREIGEBEN

Paris (dpa/VWD) - Das französische Wirtschaftsministerium hat weitere Industriepreise freigegeben. Damit fallen den Angaben zufolge zwischen Dezember 1985 und Juni nächsten Jahres 85 Prozent der Industriepreise...

STÄHLVERLUSTE GESTEGEN

Brüssel (AFP) - Höher als erwartet werden die diesjährigen Verluste der verstärkten französischen Stahlindustrie ausfallen. Nach jüngsten Angaben ihrer beiden Präsidenten dürfte die Zahl von 12,7 Millionen Arbeitslosen...

HOHE ARBEITSLÖSUNG

Brüssel (AFP) - Höher als erwartet werden die diesjährigen Verluste der verstärkten französischen Stahlindustrie ausfallen. Nach jüngsten Angaben ihrer beiden Präsidenten dürfte die Zahl von 12,7 Millionen Arbeitslosen...

STÄHLVERLUSTE GESTEGEN

Paris (J.Sch.) - Höher als erwartet werden die diesjährigen Verluste der verstärkten französischen Stahlindustrie ausfallen. Nach jüngsten Angaben ihrer beiden Präsidenten dürfte die Zahl von 12,7 Millionen Arbeitslosen...

VOVLO-AKTIE VERKAUFT

Paris (J.Sch.) - Der staatliche französische Automobilkonzern Renault hat seine 9,4-prozentige Beteiligung an Volvo Car Corp. der schwedischen Konzernholding für einen nicht genannten Preis verkauft.

AUSGABEN AUFGESTOCKT

Wiesbaden (dpa/VWD) - Die Öffentliche Hand hat sich bis Ende September 1985 etwas ausgabefreudiger gezeigt als im entsprechenden Vorjahreszeitraum. Wie das Statistische Bundesamt mitteilte, lagen die Ausgaben...

ENTLASSUNG / Wenn der Arbeitgeber den Prozeß verliert

Nachgeschobene Kündigung muß neue Gründe enthalten

DW, Kassel Das Bundesarbeitsgericht (BAG) hat mit einer Grundsatzentscheidung die Möglichkeit der Arbeitgeber eingeschränkt, den Weiterbeschäftigungsanspruch eines zu Unrecht gekündigten Arbeitnehmers durch Mehrfachkündigungen zu unterlaufen. Nach dem Urteil hat das schutzwürdige Interesse des Arbeitnehmers auf eine Weiterbeschäftigung Vorrang vor dem des Arbeitgebers, wenn die nachgeschobenen Kündigungen aus denselben Gründen ausgesprochen werden, auf die sich die vorausgegangene, vom Arbeitgeber für unwirksam erklärte Kündigung stützte. Hat der Arbeitgeber den Prozeß aber aus formalen Gründen verloren, hat der Arbeitnehmer bis zur gerichtlichen Entscheidung über die neue Kündigung keinen Anspruch auf Weiterbeschäftigung. Im Mittelpunkt des Verfahrens stand die Kündigungspraxis des

BMW-Motorrad-Werkes in Berlin. Das ehemalige Mitglied des Betriebsrates, Peter Vollmer, erzielte mit dem BAG-Urteil nur einen Teilerfolg. Nach der Entscheidung des BAG hätte Vollmer in der Zeit zwischen einem Urteil des Arbeitsgerichts Berlin vom Juli 1984, mit dem die ersten beiden Kündigungen für unwirksam erklärt worden waren, bis zur dritten Kündigung im Herbst vergangenen Jahres weiterbeschäftigt werden müssen. Danach aber hätte das Arbeitgeberinteresse überwogen, da die dritte Kündigung neue Aspekte enthalten habe. Mit dem Urteil des Arbeitsgerichts vom Oktober 1985, mit dem auch die Kündigungen vier bis sieben für unzulässig erklärt worden waren, habe sich die Interessenlage dann erneut geändert. Dennoch müsse das Landesarbeitsgericht erneut abwägen, ob Vollmer weiterbeschäftigt werden müsse. (Az: II AZR 190/85)

Ein Test für Bewerber, der fast alles verrät

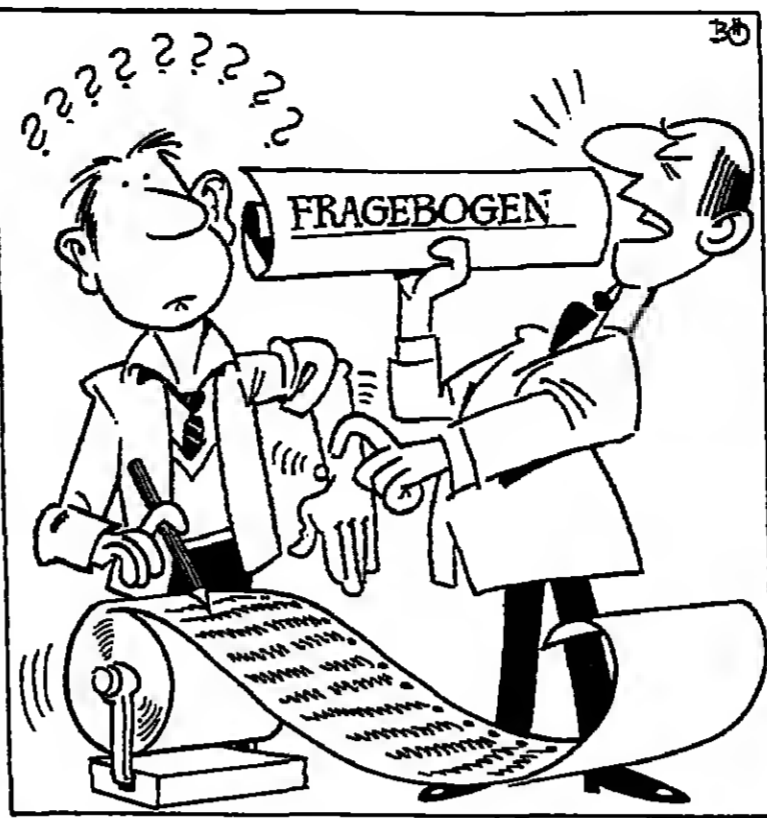
HEINZ STÜWE, Bonn

„Halten Sie sich für geschickter und verantwortungsbewußter als der Durchschnitt?“ Wird diese Frage in einem Vorstellungsgespräch gestellt, so ist Vorsicht geboten. Denn mit allzu großer Bescheidenheit, aber auch durch demonstratives Selbstbewußtsein kann sich der Stellenbewerber entscheidende Minuspunkte einhandeln. „Wenn mein Gesprächspartner auf diese Frage ja sagt, verwehrt er die richtige Antwort“, weiß Peter Friederichs, Diplompsychologe und Personalberater bei der Personal & Management Beratung Wolfgram Hatesaul GmbH in Bonn. Von einer guten Führungskraft erwartet Friederichs, daß sie hier die Fähigkeit zur Selbstkritik erkennen läßt und überdies merkt, daß es sich bei „geschickt“ und „verantwortungsbewußt“ um zwei sehr verschiedene Kategorien handelt.

Die Frage kann jedem begegnen, der sich um eine Führungsposition bei einer Firma bewirbt, die Bewerber mit dem von Friederichs entwickelten Standardisierten Interview-Fragebogen für Führungskräfte (STAFF) testen. Und das sind laut P & M-Referenzliste immerhin 36 zum Teil erste Adressen der deutschen Wirtschaft.

Der Kandidat bekommt den Fragebogen nicht vorgelegt, nur der Personalchef hat ihn als Gesprächsanleitung vor sich auf dem Tisch. Die meisten sind aber so fair, dem Bewerber das standardisierte Interview anzukündigen, bevor sie die 27 Fragen stellen und die Antworten stichwortartig notieren.

Die Fragen decken, so erklärt Friederichs, „die drei wesentlichen Faktoren des Leistungs- und Führungserfolgs“ ab. Und so wird gefragt: Was bedeutet die Arbeit für Sie? Würden Sie lieber mehr oder weniger arbeiten als jetzt? Was hat Ihnen in Ihrer bisherigen Arbeit am meisten mißfallen? Wer hier die Identifizierung mit der Aufgabe in den Vordergrund stellt, bei einer interessanten Beschäftigung Bereitschaft zu Mehrarbeit erkennen läßt und mangelnde



KLAUS BÖHLE

Kompetenzen und Entscheidungsbefugnisse in der jetzigen Position beklagt, der signalisiert eine hohe Leistungsmotivation und kann sich der höchsten Punktzahl sicher sein.

Die Fragen zur Problemlösungsfähigkeit (Was sind die Hauptursachen für eine schlechte Durchführung von Arbeitsaufträgen?) sollen Führungswissen, Intelligenz und geistige Flexibilität testen. Für besonders ausgeprägt hält Friederichs den Faktor Belastbarkeit (Ist welchen Problemen kann ein leitender Angestellter in Konflikt kommen?), der Rückschlüsse auf seelische Stabilität, Selbstkontrolle und Widerstandsfähigkeit des Befragten zulasse.

Da die Fragen zügig gestellt werden, dauert das ganze Interview nur eine halbe Stunde. Jede Antwort erhält einen Punktwert zwischen eins und fünf. Daraus wird ein Durchschnittswert für Leistungsmotivation, Problemlösungsfähigkeit und Belastbarkeit sowie ein Mittelwert als Gesamtergebnis errechnet. Dessen „Prognosesicherheit für den Führungserfolg“ sieht Friederichs nicht nur aus persönlicher Erfahrung, sondern auch durch mehrere Untersuchungen bestätigt.

„Wir sichern mit dem Fragebogen unsere Entscheidungen ab“, sagt ein Personalexperte eines großen Ham-

burger Konsumgüterherstellers, der das Verfahren seit vier Jahren praktiziert. Auf eine Darstellung der Erfolgsfolge legt er jedoch keinen Wert: „Schließlich wollen wir uns das Instrument nicht selbst stumpf machen.“

Im Gegensatz zum STAFF-Autor glauben die Anwender, daß ein kluger Kopf merken könnte, welche Antworten von ihm erwartet werden. „Aber selbst erfahrenen Managern gelingt das äußerst selten“, heißt es dazu. Hauptvorteil des Fragebogens, für den P & M bei „unbegrenzter Nutzungsdauer“ 6500 DM verlangt, ist nach Meinung der Anwender, daß er Interviews vergleichbar macht und so verhindert, daß Sympathie den Ausschlag gibt. „Der Fragebogen läßt sich nicht von Charme und blendendem Auftreten in die Irre führen“, meint Friederichs. Aber ganz ausschalten kann und will er die subjektiven Elemente nicht. „Ich bekomme mit, wie unsicher ein Kandidat ist und wie echt die Antwort ist.“

Daß Führungskräfte sich nur selten weigern, das (ernsthafte) Spielchen mitzumachen, verwundert Friederichs nicht. „Schließlich fragen wir nicht nach Alpträumen oder ob sie bei Konferenzen Magenschmerzen haben, sondern nach Dingen, aus ihrem Arbeitsalltag.“

NEUE BERUFE / Fortbildung zum Informationspädagogen

Lehrer bekommen Nachhilfe für den Computer-Unterricht

WERNER NEITZEL, Stuttgart

Ohne Computerwissen wird es in Zukunft kaum ein berufliches Fortkommen geben können. Nach Expertenmeinung werden mindestens 70 Prozent der Beschäftigten in der Bundesrepublik bis zum Jahre 1990 Grundkenntnisse in der elektronischen Datenverarbeitung benötigen. Zur Zeit verfügen lediglich 18 bis 22 Prozent der Beschäftigten über ein derartiges Basiswissen.

Im Vergleich zu Nachbarländern wird das Manko in einer entsprechenden Pädagogen-Weiterbildung deutlich. Zwar wurden in den einzelnen Bundesländern durch Kurse an den Lehrerfortbildungsinstituten gewisse Grundlagen für Informatik-Unterricht an den Oberstufen der Gymnasien gelegt. Von einem flächendeckenden Unterricht an den allgemeinbildenden Schulen ist man jedoch noch ein großes Stück entfernt.

In diesem Zusammenhang verdient ein neues Berufsbild, das des Informationspädagogen, besondere Beachtung. Kreiert hat dieses das Christliche Jugenddorfwerk Deutschlands e. V. (CJD), Göttingen, das sich als das größte freie Bildungswerk in der Bundesrepublik bezeichnet. In den 112 Jugenddörfern dieser Organisation leben zur Zeit 78 250 Jugendliche oder beteiligen sich an Bildungsangeboten dieses 1947 gegründeten Wer-

kes. Ansatzpunkt für das neue Berufsbild ist die Befürchtung, daß bei der durch neue Technologien beeinflussten Umgestaltung von Arbeitsplätzen und der Veränderung beruflicher Aufgaben ohnehin schon benachteiligte Gruppen der Gesellschaft, vor allem jugendliche Arbeitslose, Minderqualifizierte, Behinderte, noch weiter zurückfallen. Durch den Fortbildungsgang „Informationspädagogik“ werden Pädagogen des CJD in die Lage versetzt, jungen Menschen den Zugang zu neuen Technologien zu eröffnen, sie zu einer sinnvollen Benutzung der Systeme anzuleiten.

Das in jeweils 24 Wochen (à 45 Stunden) zu absolvierende Fortbildungsprogramm gliedert sich in Projekte; theoretische und praktische Arbeitsphasen lösen einander ab. Zwei Drittel des Lehrgangs entfallen auf die Informationstechnik (darunter Ausbildung und Handhabung der verschiedenen Medien sowie Programmierkurse in drei verschiedenen Programmiersprachen).

Abgeschlossen wird der Lehrgang mit der Prüfung zum Informationspädagogen. Voraussetzungen für die Aufnahme zu den jeweils im Februar und August vom Jugenddorf Ottilienberg in Eppingen beginnenden Lehrgängen sind eine abgeschlossene pädagogische Ausbildung und pädagogische Berufspraxis.

Dienstreisen / Lohnsteuer-Richtlinien geändert

Höhere Spesen absetzbar

AP, Bonn

Wer auf Dienstreise geht oder geschäftlich zu doppelter Haushaltsführung gezwungen wird, kann vom 1. Januar 1986 an höhere Spesen von der Steuer absetzen. Wie das Finanzministerium in Bonn mitteilt, sollen die Lohnsteuer-Richtlinien und die Lohnsteuer-Durchführungsverordnung nach einer Übereinkunft zwischen dem Bund und den Finanzbehörden der Länder geändert werden. Im einzelnen gelten dann folgende Pauschalbeträge:

● Bei eintägigen Dienstreisen kann je nach Gehalt eine Pauschale für Verpflegungsmehraufwand von 31 bis 35 DM abgesetzt werden. Bisher waren zwischen 29 und 33 DM bei der

Steuer absetzbar. Bei mehrtägigen Reisen sind es 42 bis 46 DM (bisher 35 bis 39 DM) täglich.

● Bei Auslandsreisen bewegen sich die neuen Pauschalen je nach Gehalt und Ländergruppe zwischen 45 und 96 DM (bisher 41 bis 89 DM). Für Übernachtung bleibt es bei den bisherigen Sätzen von 41 und 89 DM.

● Bei doppelter Haushaltsführung können im Inland in den ersten beiden Wochen 64 DM täglich, in der Folge noch 22 DM geltend gemacht werden. Im Ausland schwanken die Pauschalen in den ersten beiden Wochen je nach Ländergruppe zwischen 70 und 134 DM. Danach reduzieren sich diese Beträge um durchgehend 40 Prozent.

SIEMENS

Was bringen Ihnen die neuen digitalen Telefone?

هكزا من الاصل

JAPAN/ Der Einzelhandel erzielte Rekordumsätze

Weihnachten füllt die Kassen

FRED de LA TROBE, Tokio

Riesige Weihnachtsbäume in den Vorhallen von Warenhäusern und Supermärkten kündigen auch in diesem Jahr im nichtchristlichen Japan das Geschäft der Festzeit an. Für den japanischen Einzelhandel ist der Dezember der wichtigste Monat, in dem durchschnittlich ein Drittel des gesamten Jahresumsatzes anfällt. An den ersten beiden Dezembersonntagen melden alle Geschäfte Rekordverkäufe und die höchsten Besucherzahlen für einzelne Verkaufstage während des Jahres 1985.

Die großen Warenhäuser in Tokio zogen an jedem der beiden Sonntage zwischen 300 000 und 350 000 Kunden an. Die Umsätze schwankten zwischen 30 und 45 Mill. DM. Das waren acht bis zwölf Prozent mehr als im Vergleichszeitraum des Vorjahres.

Der Boom der Geschenkkäufe im Dezember hat eine lange Tradition, die bis ins 17. Jahrhundert zurückreicht. Die fremdlichen Gaben sollen nicht nur die Freundschaft erhalten, sondern auch harmonische Beziehungen pflegen und fördern. Mit den Geschenken werden Dankspflichten abgegolten, die sich während des Jahres angesammelt haben. So werden sie von Verwandten und Freunden ebenso wie von den Kindern oder den Lehrern der Kinder oder des Hausarztes.

Die im Dezember von allen Arbeitgebern ausbezahlten Gratifikationen, die sich über mehrere Monatsgehälter erstrecken, fördern diese alte Sitte. Die Löwenanteile der Gelder fließen dem Einzelhandel beim Geschenkekauf zu.

Mit der alten Geschenkeite ist

nach 1945, von den amerikanischen Besatzungsgruppen eingeführt und von Kaufhausmanagern geschickt genutzt, der westliche Brauch des Schenkens zu Weihnachten verschmolzen. Obwohl weniger als ein Prozent der 120 Mill. Japaner Christen sind, spielt das Weihnachtsfest für den Handel am Jahresende eine längst fest einkalkulierte und erfolgreiche Rolle.

Die Kaufhäuser richten im Dezember ganze Stockwerke ein, die alle nur vorstellbaren Präsente anbieten. Verkaufskassen nehmen Bestellungen auf und sorgen für die rechtzeitige Übergabe der empfangenen Geschenke. Die Preise der angebotenen Geschenke liegen in der Mehrheit zwischen 15 und 4000 DM, im Durchschnitt bei 45 DM. Das Angebot reicht von japanischem grünen Tee und importiertem Wein bis zu Diamantringen und Pelzstolen.

Auf der Liste der beliebtesten Waren stehen Nahrungsmittel und Genussmittel oben. Die Kaufhäuser berichten allerdings, daß der Umsatz von Wein in diesem Dezember in der Folge des Diätyleglykol-Skandals bei einigen österreichischen, deutschen und japanischen Marken um 40 Prozent niedriger als im gleichen Vormonat liegt.

Die Kaufhäuser und Supermärkte bemühen sich auch, den Höhenflug des Yen in den letzten Monaten in die Werbung für Importwaren einzubeziehen. Zwar ist die höhere Yen-Parität noch nicht überall auf die Preise durchgeschlagen, doch werden eine Reihe eingeführter Nahrungsmittel um 20 bis 30 Prozent preiswerter, Sportartikel und Bücher bis zu 40 Prozent billiger angeboten. (SAD)

WESTLAND/ Europäer legten doch noch ein Angebot für den Hubschrauber-Hersteller vor

Die Entscheidung ist wieder offen

REINER GATERMANN, London

Spät, aber höchstwahrscheinlich nicht zu spät, unterbreitete nun auch ein europäisches Konsortium einen Rettungsplan für den einzigen britischen Hubschrauber-Hersteller, Westland. In Finanzkreisen wird er als mindestens gleichwertig zu der amerikanisch-italienischen Offerte angesehen, die bereits die Zustimmung des Westland-Verwaltungsrates gefunden hat. Die endgültige Entscheidung wird am 14. Januar fallen.

Es ist dem britischen Verteidigungsminister Michael Heseltine zu verdanken, daß die Europäer im Gespräch blieben und sich letztlich doch noch auf ein Angebot einigen konnten. Der Minister warf sein politisches Prestige in die Waagschale, als er sich um Unterstützung an die Parlamentarier wandte, um seine Kabinettskollegen, allen voran Industrie- und Handelsminister Leon Brittan, für eine europäische Alternative wieder zugänglich zu machen. Zwar hieß es offiziell in der Regierung, die Entscheidung über die Zukunft Westlands liege alleine bei den Aktionären. Brittan, unter Absicherung bei Premierministerin Margaret Thatcher, hatte jedoch frühzeitig eine europäische Lösung abgeschrieben.

Heseltine wollte dagegen unter allen Umständen den Eintritt der amerikanischen United Technologies Corporation (Sikorsky) und der italienischen Fiat für Westland verhindern, weil er darin keine künftige Möglichkeit mehr sah, ein europäisches Gegengewicht zur amerikanischen Dominanz auf dem Hubschrauber-Markt aufzubauen. Hilfestellung erhielt er noch am Sonntag durch die öffentliche Auffrischung der bekannten Tatsache, das Libyen, dessen Verhältnis zu London angespannt ist, mit 13 Prozent an Fiat beteiligt ist.

Dem europäischen Konsortium gehören neben Messerschmitt-Bölkow-Blom (MBB) die italienische Augusta, die französische Aérospatiale sowie der Luft- und Raumfahrtkonzern British Aerospace an. Unterstützt wird es zudem von der britischen General Electric Company (GEC). Total ist es bereit, 73 Mill. Pfund, rund 277 Mill. DM, in Westland zu investieren. 37,1 Mill. Pfund sind für eine Grundkapitalbeteiligung von 29,9 Prozent vorgesehen. Von den Westland-Banken wird erwartet, daß sie 23 Mill. Pfund ihrer Forderungen in Vorzugsaktien eintauschen. Nehmen auch die bisherigen Westland-Aktionäre Zeichnungs-

angebote und Optionen wahr, würde sich ihr Kapitalanteil auf 63 Prozent belaufen, 21 würden auf das Konsortium und der Rest auf die Banken entfallen. In der Sikorsky-Fiat-Alternative kämen die ausländischen Eigner auf rund 35 Prozent.

Was das Angebot neuer Aufträge für Westland anbetrifft, gehen die Expertenmeinungen auseinander. Sikorsky/Fiat wollen den Briten die Lizenz des erfolgreichen „Black Hawk“-Hubschraubers überlassen, die Europäer bieten sechs (britische) Neubaufträge und Beteiligung an allen weiteren bei ihnen eingehenden Aufträgen sowie eine feste Partnerschaft bei Entwicklung und Bau neuer Hubschrauber.

Iritation schuf bei Westland-Chef Sir John Cuckney eine Erklärung der Aérospatiale vom Wochenende, daß man bei einem amerikanischen Einsteiger bisher eingegangene Zulieferaufträge rückgängig machen würde. Das sei reiner Vertragsbruch, erklärte Sir John. Westland steht nach seiner Darstellung „am Rand des Konkurses“. Im Ende September ausgelassenen Geschäftsjahr wurde ein Verlust von 95,3 Mill. Pfund, etwa 385 Mill. Mark, ausgewiesen.

KANADA/ OECD-Bericht zur Wirtschaftslage

Wachstum schwächt sich ab

J. Sch. Paris

Dank der außerordentlich starken Expansion in den Vereinigten Staaten, seinem mit Abstand größten Auslandskunden, hatte Kanada 1984 ein Wirtschaftswachstum von fünf Prozent verbucht. Für dieses Jahr erwartet die OECD vier Prozent und für 1986 nur noch drei Prozent. Wenn damit die US-Rate übertroffen würde, so vor allem wegen der starken Belebung des privaten Verbrauchs und der Investitionstätigkeit, heißt es in dem OECD-Bericht zur kanadischen Wirtschaftslage.

Gleichwohl bleibt für Kanada die Arbeitslosigkeit das Hauptproblem. Mit 9,8 Prozent der aktiven Bevölkerung nach 10,5 und 11,3 Prozent in 1985 und 1984 dürfte sie weiterhin über dem erwarteten OECD-Durchschnitt von etwa 8,5 Prozent liegen. Dies hat vor allem strukturelle Gründe, insbesondere den Einbruch besonders geburtenstarker Jahrgänge in das Berufsleben. Um die Arbeitslosenquote auf 8,5 Prozent zu stabilisieren, wie Ottawa anstrebt, müßte das Bruttoinlandsprodukt Kanadas um jährlich mindestens real drei Prozent wachsen.

Das zweite große Problem ist nach Ansicht der OECD das sehr hohe ka-

nadische Budgetdefizit, welches in diesem Jahr 32 Mrd. Dollar oder 7,5 Prozent des Sozialprodukts erreichen dürfte. Es soll bis 1990 auf 4,8 Prozent begrenzt werden und zwar vor allem durch die Verminderung der Staatsausgaben. Mit Bedauern vermerkt der Bericht, daß die kanadische Regierung aber nicht an eine Kürzung der Sozialausgaben denkt.

Verhältnismäßig günstig ist die Preisentwicklung Kanadas. Nach einer Inflationsrate von je vier Prozent in 1984 und 1985 veranschlagt sie die OECD für 1986 auf 3,8 Prozent. Das wäre auch im Vergleich zur Wirtschaftsexpansion ein überdurchschnittlich gutes Ergebnis. Andererseits dürfte die seit 1982 aktive Leistungsbilanz Kanadas 1986 ein Defizit von 0,3 Prozent des Sozialprodukts ausweisen. Zwar hat sich die kanadische Wettbewerbsfähigkeit auf dem US-Markt verbessert, insgesamt aber geht sie nach den Feststellungen der OECD leicht zurück. Nach wie vor sehr groß ist die Abhängigkeit Kanadas von der amerikanischen Zinsentwicklung. Zwar sind die kanadischen Zinsen in den letzten Jahren nominal stark zurückgegangen, aber inflationsbereinigt sind sie immer noch sehr hoch.

UNTERNEHMEN UND BRANCHEN

Halbierter Überschuß

Stuttgart (nl) - Die in den Bereichen Holz, Papier und Beton tätige Katz Werke AG, Gernsbach, weist im Geschäftsjahr 1984/85 (31.5) einen Umsatzerlösbetrag von 5,5 Prozent auf knapp 77 Mill. DM aus. Der Jahresüberschuß erreichte 1,03 (2,23) Mill. DM, was einen Abbau des Verlustvortrags auf 5,34 Mill. DM ermöglichte. Zuletzt war für das (zwischen umgestellte) Geschäftsjahr 1980 eine Dividende von 12 Prozent gezahlt worden. Am Aktienkapital von 9,1 Mill. DM (1983/84) gab es einen Kapitalerhöhungsschnitt ist die Pfeifeder-Gruppe, Neumarkt, mehrheitlich beteiligt.

„German-Center“
Frankfurt (dpa/VWD) - Zu einem Handels- und Kulturzentrum soll das Luftthansa „German-Center“ werden, das von der Philipp Holzmann AG und der Heilit + Wörner Bau AG in Peking errichtet wird. Der Vertrag wurde jetzt in Frankfurt unterzeich-

net. Das Center, das vor allem mittelständischen Firmen helfen soll, auf dem chinesischen Markt Fuß zu fassen, wird Büros, Läden, Konferenz- und Ausstellungsräume sowie ein 400-Zimmer-Hotel erhalten, dessen Betriebsführung der Kempinski AG übertragen werden soll.

Hengstler baut um
Stuttgart (nl) - Die auf dem Gebiet der Zeiterfassungsgeräte, des Zähl- und Bauelemente-Sektors tätige Hengstler-Firmengruppe, Aldingen, gibt sich eine neue Unternehmensstruktur. Das Stammhaus, die J. Hengstler KG, fungiert künftig ausschließlich als Besitzgesellschaft. Operativ gelenkt wird die Gruppe von der neu gegründeten Hengstler Verwaltungs-GmbH. Die Geschäfte der Sparten betreiben die neu gegründete Hengstler GmbH, Aldingen (Zähler, Zeitsysteme und alle zentralen Funktionen), die Hengstler Feinwerktechnik GmbH, Aldingen, und

die Hengstler Bauelemente GmbH, Wehingen. Das Jahr 1985 ist nach Darstellung der geschäftsführenden Gesellschafter Siegfried und Helmut Müller für Hengstler ein gutes Jahr gewesen. Der konsolidierte Umsatz betragen bei „guter Umsatzrendite“. Die Zahl der Beschäftigten war zuletzt mit rund 1700 in der Gruppe angegeben worden.

Wieder 17 Prozent
Hannover (dos) - Die Brauergilde Hannover AG, Obergessellschaft der Ländener Gilde-Bräu AG in Hannover, will für das Geschäftsjahr 1984/85 (30.9.) wieder eine Dividende von 17 Prozent pro Aktie im Nennwert von 10 000 DM (Grundkapital: 9,5 Mill. DM) ausschütten. Dies schlägt der Vorstand dem Aufsichtsrat vor. Aus dem Ergebnis sollen ferner die freien Rücklagen mit 1,2 (0,25) Mill. DM dotiert werden. Die Hauptversammlung findet am 22. April statt.

IVECO MAGIRUS/ Produktion steigt auf 11 000 Fahrzeuge

Erstmals wieder ein Gewinn

Stuttgart

Zum ersten Mal seit sieben Jahren wird der Nutzfahrzeug-Hersteller Iveco Magirus AG, Ulm, für das Geschäftsjahr 1985 wieder „einen kleinen Gewinn“ ausweisen. Wie Vorstandsvorsitzender Wolfgang Keller in der Mitarbeiterzeitschrift des Unternehmens weiter ausführt, seien die Produktionskapazitäten seit Februar dieses Jahres wieder voll ausgelastet. Produziert wurden in diesem Jahr mit rund 11 000 Fahrzeugen etwa 20 Prozent mehr als im vorangegangenen Jahr. Auch der Absatz erhöhte sich um etwa 2000 Fahrzeuge oder mehr als zehn Prozent. Der Umsatz wird in diesem Jahr um 300 Mill. auf rund 1,8 Mrd. DM ansteigen.

Zur Marktsituation heißt es, sie sei international unverändert hart. Der Inlandmarkt tendiere nach wie vor eher verhalten. Iveco Magirus mache nicht Geschäfte um jeden Preis. Dies führte dazu, daß das Unternehmen

bei schweren Baufahrzeugen (über 16 Tonnen) einen Rückgang des Marktanteils um vier Prozentpunkte auf zwölf Prozent hinzunehmen hatte. Bei mittleren Nutzfahrzeugen hielt Iveco die Position mit 19 Prozent.

Stagniert hat das Exportgeschäft insgesamt mit europäischen Ländern. Auf den außereuropäischen Märkten spielten aperiodische Großaufträge eine gewisse Rolle. Keller hält es im übrigen für „durchaus wahrscheinlich“, daß Iveco, die zur Fiat-Gruppe gehört, die Lkw-Aktivitäten von Ford in Europa übernehmen werde. Dies brächte Iveco in Großbritannien eine starke Position.

Die Ergebnisverbesserung sei auch auf Kostendisziplin, Produktivitätsverbesserung und Rationalisierungsmaßnahmen zurückzuführen. Für 1985 erwartet Keller bei leichter Steigerung von Absatz und Umsatz wieder ein ausgeglichenes Ergebnis.

NAMEN

Dr. Erich Eck, langjähriges Vorstandsmitglied des Vereins der Bayerischen Metallindustrie, vollendet am 25. Dezember das 75. Lebensjahr.

Dr. Rainer Schardt wurde mit Wirkung vom 1. Januar 1986 zum Mitglied der Konzernleitung der Holzstoff Holding AG, Basel, berufen.

Prof. Dr. Manfred Dambroth, Leiter des Instituts für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, ist zum Präsidenten der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft in Braunschweig gewählt worden. Er ist Nachfolger von Prof. Dr. Eckhart Neander, Institutsleiter für Strukturforschung.

KONKURSE

Konkurs eröffnet: Ansbach: Nachd. Mathias Scherer, Rothenburg; Berlin-Charlottenburg: COMPSAT Berlin Computer Satelliten Systeme GmbH & Co. KG; Coburg: Karl Langguth; Elmshorn: GST Ges. f. Haus- u. Wohnungsentwicklung GmbH, Bevern; Hamburg: I.C. Vermögensverwaltungs-ges. mbH; Vechta: S & T Straßen- u. Tiefbau Lohne GmbH & Co. KG, Lohne.

Anschluß-Konkurs eröffnet: Darmstadt: Compact Data Computer Vertriebsges. mbH.

Vergleich eröffnet: Berlin Charlottenburg: Wolfgang Dorasil.

Vergleich beantragt: Herzford: Waltraud Jungens, Inh. d. Gaststätte „Am Kanin“, Bad Oeynhausen; Geb. Oberhokamp oHG; Mayra: Konrad Wagner GmbH, Andemach 1; Kornel Wagner Verwaltungsverg. mbH, Andemach.

**Viel.
Wenn sie können,
was HICOM kann**



HICOM von Siemens bringt Ihnen heute schon all das, worüber andere noch reden: Nämlich nicht nur Daten, Text, Bilder und Sprache digital zu übertragen. Sondern echte Mischkommunikation an den Arbeitsplatz. Über jede vorhandene Telefonleitung.

Wie wirtschaftlich HICOM für Ihr Büro ist, erfahren Sie von Ihrem Berater im nächsten Siemens-Büro oder von Siemens AG, InforService 132/122, Postfach 153, 8510 Fürth.

Aktienhäuser ungebrochen
Große Sprünge bei Daimler, Mercedes und Siemens

DW - Die Vorwachen, die deutsche Aktienhäuser... Die Aktienhäuser sind ungebrochen... Daimler, Mercedes und Siemens...

Fortlaufende Notierungen und Umsätze
Börsennotierungen für verschiedene Aktienmärkte.

Table with multiple columns showing stock prices and trading volumes for various companies and indices across different markets like Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, and München.

Main body of the page containing detailed stock price listings, market news, and financial data for various sectors and companies.

Table containing international market news, exchange rates, and specific financial reports for companies in different regions.

Table containing market analysis, investment strategies, and financial forecasts for various market segments.

Vertical sidebar on the right side of the page containing advertisements for real estate ('IMMOBILIEN'), business services ('GESCHAFTSVE'), and recruitment ('STELLEN').

IMMOBILIENKAPITALIEN

Villa in Hamburg-Hochkamp
Ca. 222 m² Eckgrundstück in bevorzugter Wohnlage, alter Baumstand, Villa in den 20er Jahren erstellt, Ozeantrabbezug, Kamin, ca. 300 m² Wohnfläche, Garage, Kaufpreis DM 1.350.000,-



2-Zl.-Ferienwbg.
Stieglitz, Osterr./Tauern, Südl., Anstellungsvermietung, 49.900,- DM, Tel. 99 11 / 72 23 25

STELLENANGEBOTE

Entwicklungschance für Kaufleute!

Die WBK ist ein bedeutendes überregionales Unternehmen auf dem Dienstleistungssektor mit über 600 Mio. Jahresumsatz.

Wir suchen Mitarbeiter für die Position

GEBIETSLEITER

im Außendienst in folgenden Bundesländern: Hessen, Saarland, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern.

Wenn Sie sich folgende Fähigkeiten zutrauen: Kundenberatung, Schulung und Motivation von Mitarbeitern, dann sollten wir miteinander sprechen (keine Versicherungsleute). Außendienst Erfahrung setzen wir nicht voraus.

Wir bieten Ihnen einen krisenfesten Dauerarbeitsplatz mit überdurchschnittlichem Einkommen und Aufstiegschancen (das durchschnittliche Einkommen unserer Führungskräfte liegt nachweislich bei 80.000,- DM und mehr p. a. / Provisionsbasis und Familienabsicherung).

Nur ausführliche schriftliche Bewerbung an:

WBK-Landesdirektion Süd
z. Hd. Herrn Landesdirektor Kurz
Wolfsschlucht 2 - 3500 Kassel



Inbetriebnahmeingenieure Schaltanlagen

Unser Geschäftsbereich erstellt schlüsselfertige Schaltanlagen bis 500 kV im Ausland.

Ausland - auch mit wechselnden Einsatzorten -, englische Sprachkenntnisse (Umgangssprache).

Für unsere Inbetriebnahmeabteilung suchen wir Diplom-Ingenieure (TH/FT) der Fachrichtung Elektrotechnik, allgemeine Elektrotechnik.

Erfahrungen auf einem der Gebiete Inbetriebnahme, Prüffeld, Fertigung, Entwicklung wären von Vorteil. Jungingenieure werden sorgfältig eingearbeitet.

Tätigkeit: Inbetriebnahme von Schutz- und Steuereinrichtungen in Hochspannungsanlagen der elektrischen Energieverteilung und -erzeugung im Ausland. Für die Einarbeitung stehen ausführliche Schulungsprogramme zur Verfügung.

Interessenten bitten wir, sich für einen ersten Kontakt an Herrn Köhl, Tel. 0621/381-4234, zu wenden.

Voraussetzungen: Gute technische Kenntnisse, Verantwortungsbewußtsein, selbständiges Arbeiten, Bereitschaft zu Tätigkeiten im außereuropäischen

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter dem Kennzeichen "SI/XXI" an unsere Personalabteilung.

BROWN, BOVERI & CIE AKTIENGESELLSCHAFT
Geschäftsbereich Schaltanlagen
Postfach 3 51
6800 Mannheim 1



BBC. Energie für viele. Wir sorgen dafür, daß Strom erzeugt werden kann und daß er auch fließt.

WIRTSCHAFTSVERBINDUNGEN

Vermögensverwaltung
Wir betreuen seit 10 Jahren Anlageobjekte in Kanada und USA. Unsere Präsenz in diesen Gebieten ermöglicht uns die zuverlässige Verwaltung vorhandener und neuer Objekte: Unser Dienstleistungsangebot umfasst: - Verwaltung vorhandener Objekte - Abgrenzung des Profites - Analyse und - Lösung - Abgrenzung Barzahlung bzw. Vermittlung neuer Objekte

Industrieunternehmen
mittelsl. und. Existenzverkauf/Ankauf/Vermittlung. City Wirtschaftsbüro, Tel. 0 59 / 7 25 15 28 oder 7 25 63 72, Garghofstraße 54, D-3000 München 70

Bekanntes Hamburger Exportunternehmen
ist interessiert, eine Exportfirma zu kaufen. Möglich ist auch die Übernahme einer Export-Abteilung oder Kooperation gegen entsprechende Vergütung.

Jurist
Stellenamt für Sie Vertragsverhandlungen im In- und Ausland sowie Ausarbeitung von Verträgen. Zweite St. u. K. 4449 an WELT-Verlag, Postf. 10 06 64, 4300 Essen.

Gesellschafter und Geschäftspartner
Teilhaber des Betriebes, Lieferung und Absatz von Bauteilen, Aufträge bis 4000.000,- DM bereits vorhanden. Mindestkapital: 20.000,- DM, Antwort unter V 7525 an WELT-Verlag, Postfach 10 06 64, 4300 Essen.

STELLENGESUCHE

Unternehmenspersönlichkeit (47)
seit 1988 erfolgreich als Vertriebsvorstand in zwei bedeutenden Dienstleistungskonzernen tätig, sucht neue Aufgaben auch auf internationaler Ebene. Zuschr. erb. u. U 7525 an WELT-Verlag, Postfach 10 06 64, 4300 Essen.

Junger Mann
23 J., Siegerwerker (Holzbearbeitungsmaschinen), sucht gutbezahlte Tätigkeit gleich welcher Art, mit Wohnmöglichkeit. Angebote unter T 7524 an WELT-Verlag, Postfach 10 06 64, 4300 Essen.

Leiterin
Raum-Heizungs-/Klimaanlagen
Assistentin der Geschäftsleitung, ungekündigt, 38 Jahre, verh., 30-jähr. Berufserfahrung in der Industrie, Spedition, Handwerk, sucht Führungsaufgabe - kaufm. Leitung. Zuschr. unter S 7523 an WELT-Verlag, Postf. 10 06 64, 4300 Essen.

DV-/ORG-Controller
38 Jahre, 15 J. Berufserfahrung, derzeit in ungekündigter Stellung als Geschäftsführer eines mittelständischen Unternehmens, sucht entsprechend verantwortungsvolle Stellung in einem zukunftsorientierten Unternehmen. Angebote unter R 7522 an WELT-Verlag, Postfach 10 06 64, 4300 Essen.

SIEMENS

Unternehmensbereich Nachrichten- und Sicherungstechnik

Siemens ist weltweit einer der bedeutendsten Hersteller von digitalen, rechnergesteuerten Vermittlungssystemen für nationale und internationale Kommunikationsnetze. Diese Netze sind die Nervenstränge der Wirtschaft und Verwaltung. Sie bestimmen die Funktionsfähigkeit der gesamten Volkswirtschaft und ihre Reaktionsschnelligkeit gegenüber der Wirtschaft.

Mit unseren öffentlichen Kommunikationsnetzen gehören wir zu den internationalen Marktführern. Die dabei verwendete modernste Technologie ermöglicht die Integration von Sprache, Text und Daten in ein einheitliches digitales Netz (ISDN-Integrated Services Digital Network). Die Impulse zum Handeln sind eine Herausforderung ersten Ranges und eine Chance, an zukunftsweisenden Projekten mitzuarbeiten.

Für die Planung, Projektierung und Realisierung solcher Netze im In- und Ausland suchen wir Damen und Herren, für die es reizvoll und interessant ist, sich an diesen Projekten fachlich und persönlich zu profilieren.

EWSD die Basis für ISDN

Für die Telekommunikationstechnik suchen wir erstklassige Vertriebsleute

Ihre Aufgaben:

- Planen und Projektieren von rechnergesteuerten digitalen Vermittlungssystemen
Erstellen von technischen Angeboten und Koordination bei Projekten unter Einsatz modernster EDV-Hilfsmittel
Technische und vertriebliche Verhandlungen mit unseren Kunden im In- und Ausland bei der Planung von Kommunikationsnetzen und deren Netzbausteinen
Erstellen und Durchsetzen von länderspezifischen Vertriebs- und Marketingkonzepten für die Einführung neuer Produkte
Enge Zusammenarbeit mit den Entwicklungsstellen bei der Konzeption neuer Produkte

Was Sie mitbringen sollten:

Wir erwarten einen erfolgreichen Hoch- bzw. Fachhochschulabschluss in Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik. Darüber hinaus bringen Sie die Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen - auch ins Ausland - mit. Wenn Sie schon einschlägige Berufserfahrung mitbringen, haben wir besonders anspruchsvolle Aufgaben für Sie.

Bei Ihrem Einstieg lassen wir Sie nicht allein. Ein persönlicher Einarbeitungsplan gibt Ihnen den „roten Faden“ vor und sorgt dafür, daß Sie schnell die Übersicht über Ziele, Aufgaben und Zusammenhänge gewinnen. Ein zusätzliches Programm gewährleistet eine zügige Einarbeitung in Ihr neues Aufgabengebiet.

Wir bieten Ihnen ein leistungsgerechtes Einkommen, gute soziale Leistungen und unsere Unterstützung bei der Wohnraumbeschaffung in München.

Unser Grundsatz, Führungskräfte überwiegend aus den „eigenen Reihen“ zu gewinnen, eröffnet Ihnen vielfältige Entwicklungsperspektiven.

Wie wir ins Gespräch kommen: Mehr als Sie hier lesen, sagt Ihnen ein persönliches Gespräch. Bereiten Sie es bitte durch die Einreichung Ihrer aussagefähigen Bewerbungsunterlagen vor.

Geben Sie uns einen kurzen Überblick über Ihre Ausbildung und Interessenlage.

Schicken Sie bitte Ihre Bewerbung unter W 225 an unsere Zentrale Personalvermittlung München, Hofmannstr. 51, 8000 München 70.

Siemens AG

Stellengesuche in der WELT

Ein bewährter Weg zum beruflichen Erfolg.

Tips für den Anzeigentext, technische Informationen und die Grundregeln für Ihre Bewerbungen finden Sie in unserer kostenlosen Stellengesuchsbroschüre. Wir schicken sie Ihnen gerne zu.

Schreiben Sie an: DIE WELT UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Anzeigenabteilung, Stellen-Service, Postfach 30 58 30, 2000 Hamburg 36, Tel.: (040) 347-43 18, -1.

Table with columns for 'Bundesanleihen' and 'Bundespost', listing various bond types and their values.

Table with columns for 'Länder - Städte', listing bonds from various German states and cities.

Table with columns for 'Industrieanleihen', listing bonds from various industrial companies.

Table with columns for 'Optionsscheine', listing various types of option certificates.

Table with columns for 'Währungsanleihen', listing foreign currency bonds.

Table with columns for 'Wandelanleihen', listing convertible bonds.

Table with columns for 'Frankfurt DM-Auslandsanleihen', listing Frankfurt-based foreign currency bonds.

Table with columns for 'Düsseldorf DM-Auslandsanleihen', listing Düsseldorf-based foreign currency bonds.

Table with columns for 'DM-Auslandsanleihen', listing other German foreign currency bonds.

Renten widerstandsfähig

Das Geschäft auf dem Rentenmarkt... bescheidenen Grenzen. Wegen des Abbruchtermins...

Warenpreise - T... am Freitag... die Welt...

Werner Bahlsen * 28. 3. 1904 † 21. 12. 1985. Sein Denken und Handeln galt der Familie. In Liebe und Dankbarkeit bleiben wir mit ihm verbunden. Includes names of family members and funeral details.

Ein großer mutiger Mann, ein weitsichtiger, seiner Verantwortung stets bewußter Unternehmer ist von uns gegangen. Werner Bahlsen. Includes details of his death and funeral.

W... Mit große... die Ziel... die... Wir geden... Fritz... Inge Wäl... Die Berufsgenoss... trauen um das Mi... der am 11. Dezem... Kranken ver... An Herrn Mauss... Jahre 1958 ange... deren Wirken gef... gend Weise verp... des Wesen und... abwegigen Rat... Vorstand und V... Angehörigen bew...

Handwritten signature or note at the bottom of the second advertisement.

Warenpreise - Termine

Über schlossen am Freitag die Gold-, Silber- und Kupfermärkte an der New Yorker Comex...

Table with columns for 'Wolle, Fasern, Kautschuk' and 'NE-Metalle'. Includes items like 'SALINWOLLE New York (c/b)' and 'ALUMINIUM für Luftverkehr (VAV)'. Prices are listed in DM/kg.

Table for 'KUPFER (c/b)' and 'Londner Metallbörsen'. Includes 'KUPFER (c/b)' and 'ALUMINIUM (c/b)'. Prices are listed in DM/kg.

Table for 'Devisenmarktkurs'. Lists exchange rates for various currencies like 'DM/US-Dollar', 'DM/Mark', etc.

Table for 'Geldmarktsätze'. Lists interest rates for 'Geldmarktsätze' and 'Euro-Geldmarktsätze'.

Table for 'Nullkupon-Anleihen (DM)'. Lists yields for various maturities like '1 Monat', '3 Monate', '6 Monate'.

Table for 'Residuen und Preise von Pfandbriefen und KO'. Lists yields for 'Pfandbriefe' and 'KO'.

Table for 'Öle, Fette, Tierprodukte'. Includes 'SOLAROL New York (c/b)', 'MARGOL New York (c/b)', etc.

Table for 'Messinglegierungen'. Lists prices for 'MS 81', 'MS 82', 'MS 85'.

Table for 'Deutsche Ab-Gießlegierungen'. Lists prices for 'DM100 (kg)', 'DM100 (kg)', etc.

Table for 'Euro-Geldmarktsätze'. Lists interest rates for 'Euro-Geldmarktsätze'.

Table for 'Goldmünzen'. Lists prices for 'Goldmünzen'.

Table for 'Rechnungs-Einheiten'. Lists prices for 'Rechnungs-Einheiten'.

Table for 'New Yorker Finanzmärkte'. Lists yields for 'Commercial Paper', 'US-Schatzwechsel', etc.

Table for 'SILBER (c/b)'. Lists prices for 'SILBER (c/b)'.

Table for 'Internationale Edelmetalle'. Lists prices for 'GOLD (18-5-Fahnen)', 'SILBER (18-5-Fahnen)', etc.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'Lux. Franc Bonds'. Lists yields for 'Lux. Franc Bonds'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Table for 'KOKOSÖL New York (c/b)'. Lists prices for 'KOKOSÖL New York (c/b)'.

Table for 'Zinn-Preis'. Lists prices for 'Zinn-Preis'.

Table for 'New Yorker Metallbörsen'. Lists prices for 'New Yorker Metallbörsen'.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Table for 'KOKOSÖL New York (c/b)'. Lists prices for 'KOKOSÖL New York (c/b)'.

Table for 'Zinn-Preis'. Lists prices for 'Zinn-Preis'.

Table for 'New Yorker Metallbörsen'. Lists prices for 'New Yorker Metallbörsen'.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Table for 'KOKOSÖL New York (c/b)'. Lists prices for 'KOKOSÖL New York (c/b)'.

Table for 'Zinn-Preis'. Lists prices for 'Zinn-Preis'.

Table for 'New Yorker Metallbörsen'. Lists prices for 'New Yorker Metallbörsen'.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Table for 'KOKOSÖL New York (c/b)'. Lists prices for 'KOKOSÖL New York (c/b)'.

Table for 'Zinn-Preis'. Lists prices for 'Zinn-Preis'.

Table for 'New Yorker Metallbörsen'. Lists prices for 'New Yorker Metallbörsen'.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Table for 'KOKOSÖL New York (c/b)'. Lists prices for 'KOKOSÖL New York (c/b)'.

Table for 'Zinn-Preis'. Lists prices for 'Zinn-Preis'.

Table for 'New Yorker Metallbörsen'. Lists prices for 'New Yorker Metallbörsen'.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Table for 'KOKOSÖL New York (c/b)'. Lists prices for 'KOKOSÖL New York (c/b)'.

Table for 'Zinn-Preis'. Lists prices for 'Zinn-Preis'.

Table for 'New Yorker Metallbörsen'. Lists prices for 'New Yorker Metallbörsen'.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Table for 'KOKOSÖL New York (c/b)'. Lists prices for 'KOKOSÖL New York (c/b)'.

Table for 'Zinn-Preis'. Lists prices for 'Zinn-Preis'.

Table for 'New Yorker Metallbörsen'. Lists prices for 'New Yorker Metallbörsen'.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Table for 'KOKOSÖL New York (c/b)'. Lists prices for 'KOKOSÖL New York (c/b)'.

Table for 'Zinn-Preis'. Lists prices for 'Zinn-Preis'.

Table for 'New Yorker Metallbörsen'. Lists prices for 'New Yorker Metallbörsen'.

Table for 'Kartoffeln'. Lists prices for 'Kartoffeln'.

Table for 'Euro-Yen'. Lists exchange rates for 'Euro-Yen'.

Table for 'ECU'. Lists yields for 'ECU'.

Table for 'ECU-Tageswerte'. Lists yields for 'ECU-Tageswerte'.

Wir trauern um unser verehrtes Gründungsmitglied Werner Bahlsen

Advertisement for 'Werner Bahlsen' featuring a portrait and text about his death and the organization's mission.

Advertisement for 'MISEREOR' with the headline 'Was kann man mit 100 Mark machen?' and details about social work.

Advertisement for 'Büro-Service in Saarbrücken' and 'Wer will an den RODESEY?'.

Advertisement for 'BEKANNTMACHUNG' regarding a court decision against Klöpperwerk GmbH.

Advertisement for 'VOLKSBUND DEUTSCHE KRIEGSGRÄBERFÜRSORGE' with a photo of a soldier's grave.

Advertisement for 'DIE WELT' newspaper, including contact information and subscription details.

Advertisement for 'PONY KAMPEN' with the headline 'wünscht seinen Gästen ein frohes Weihnachtsfest...'.

Irwege eines Romans: Pasternaks „Dr. Schiwago“

„Außerordentlich stolz“

Boris Pasternak gehörte trotz seiner Herkunft aus dem bürgerlich-liberalen Lager jahrzehntelang in vorderster Reihe zur sowjetischen Literatur...



Erliebte den Erfolg seines „Dr. Schiwago“ nicht mehr: Boris Pasternak

gleich darauf schloß der sowjetische Schriftstellerverband ihn aus seinen Reihen aus und forderte, daß ihm die Staatsangehörigkeit aberkannt werde...

Donnerstag

- 9.10 Tageschau
9.15 Johanna Sebastian Bach
10.30 Die Kathedrale von Chartres
11.30 Ziele
12.15 A la Carte
13.00 Der Zauberschaubühnen
13.30 Der Trotzkopf (I)
14.15 Die 16jährige Ilse führt auf dem Landgut ihrer Eltern ein unbeschwertes Leben...

III. SAT 1

- 10.30 Plott Ijtsch Tschalkowsky: Schwanesee
12.30 Bild - Tiki - Tawi
12.45 Nils Holgerssons wunderbare Reise
14.15 Gene Asby
15.00 Opa
15.30 Musikbox
16.30 Ja, Virginia, es gibt das Weihnachtsmann...

KRITIK

„Überflüssig wie niemand auf der Welt“

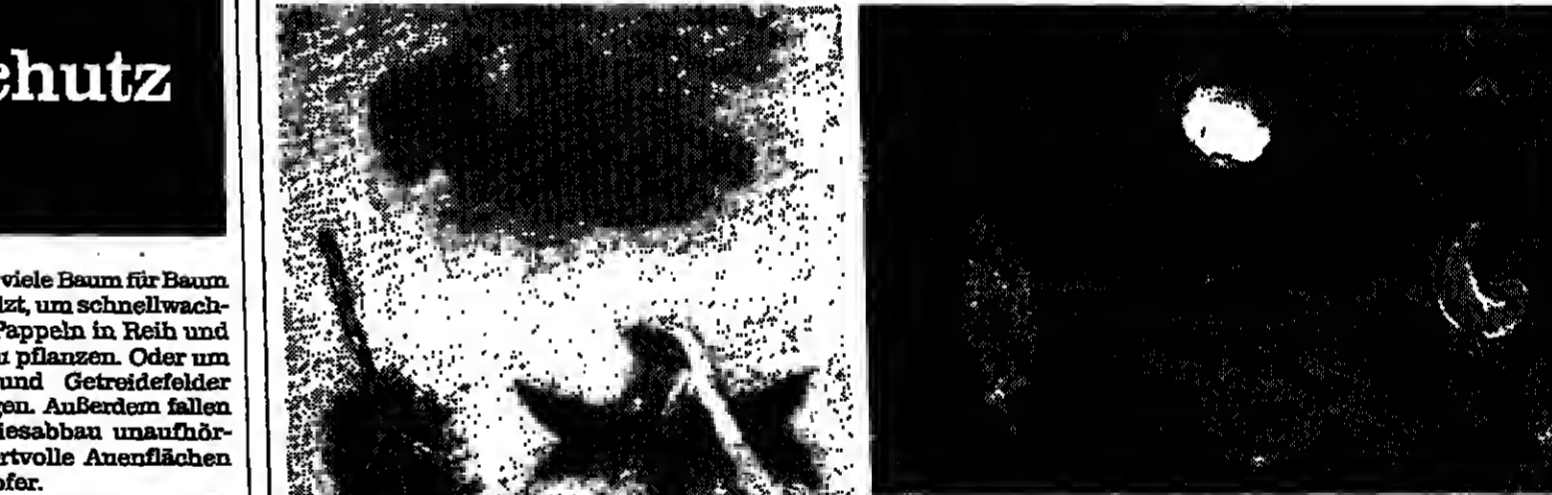
Es ist die Geschichte von dem österreichischen Offizier, der im Ersten Weltkrieg in russische Gefangenschaft gerät...

KRITIK

„Unsere letzten ‚Urwälder‘ müssen endlich unter Naturschutz gestellt werden.“

werden viele Baum für Baum abgeholzt, um schnellwachsende Pappeln in Reih und Glied zu pflanzen...

DIE WELT Abonnementen-Service



Le Quai de Bercy, 1953 Bild-Format 40 x 59,5 cm
La barque, um 1946 Bild-Format 56 x 46 cm
Bouquet de fleurs et amants, um 1954 Bild-Format 45,4 x 55,2 cm

Drei Chagall-Reproduktionen

Die drei herrlichen Bilder aus Schweizer Privatbesitz wurden als 11-15farbige Wiedergaben auf 270 g schwerem Rives-Bütten hergestellt...

Bestellschein für WELT-Abonnementen
Bitte liefern Sie mir folgende Chagall-Reproduktionen:
Expl. La barque
Expl. Bouquet de fleurs et amants.

SAT 1

- 10.30 Gullivons Reisen
11.00 Moby Dick
11.15 Märchen der Brüder Grimm
11.30 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.45 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
12.00 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
12.15 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
12.30 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran

SAT 1

- 10.30 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.00 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.15 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.30 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.45 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
12.00 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran

SAT 1

- 10.30 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.00 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.15 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.30 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.45 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
12.00 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran

SAT 1

- 10.30 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.00 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.15 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.30 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
11.45 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran
12.00 Die Abenteuer des Kapitän Corcoran

SAT 1

an Eibe, Ilex und Inn. Doch auch diese letzten natürlichen Überbleibsel sind in höchster Gefahr: Statt sie unter Naturschutz zu stellen...

SAT 1

an Eibe, Ilex und Inn. Doch auch diese letzten natürlichen Überbleibsel sind in höchster Gefahr: Statt sie unter Naturschutz zu stellen...

SAT 1

an Eibe, Ilex und Inn. Doch auch diese letzten natürlichen Überbleibsel sind in höchster Gefahr: Statt sie unter Naturschutz zu stellen...

SAT 1

an Eibe, Ilex und Inn. Doch auch diese letzten natürlichen Überbleibsel sind in höchster Gefahr: Statt sie unter Naturschutz zu stellen...



WWF
Einwelt-Initiative 8 8 8 - Umwelt-Initiative 8 8 8 - Umwelt-Initiative 8 8 8

So leuchtet, ihr Kugeln!

h - Unser alter Christbaum... So leuchtet, ihr Kugeln! ... Vom schlechten Gewissen geblieben, machten wir uns auf ins Kaufhaus...

Mit Andacht und Phantasie zur Hochblüte deutscher Kunst: Vor 500 Jahren ist der Maler Hans Baldung Grien geboren worden

Das wahrhaftige Wunder vom Licht der Welt

Keß sitzt die Pelzkappe auf dem Kopf. Keck spielen die Mundwinkel. Der Blick wach und frisch. Eine fische Erscheinung, ein selbstbewußter junger Mann, der etwas will vom Leben...



Dieses als Vorlage für die diesjährige Weihnachtskarte der Deutschen Bundespost: Die 'Geburt Christi' von Hans Baldung Grien aus dem Freiburger Hochaltar (1512-14) FOTO: DIE WELT

attraktion des Altars macht Musik, bleibt die Vorderseite. Unzählige Engel machen Musik, die Farben sind Musik. Es ist eine hinreißende Symphonie von Farbklingen...

„Friedensbiennale“

Was hätte Kant dazu gesagt?

Der Frieden hat Konjunktur - linguistisch gesehen. Die Dudenredaktion kommt schon lange nicht mehr nach, all die neuen Komposita zu verzeichnen, die mit „Frieden-...“ beginnen...

„Hamlet“ mit Klaus Maria Brandauer an der Burg

Vom Herzen in den Kopf

Wenn sich in Wien der Vorhang nach etwas ungewöhnlichen technischen Vorbereitungen aufrollt, zeigt der Bühnenhintergrund ein bestürzend kobaltblaues Meer, das nun bestimmt ist, nach dem Konzept des Bühnenbildners Hans Hoffer die meisten Szenen in der Sicht Hamlets zu begleiten...

Tel Aviv: Deutsch-israelischer Musik-Workshop

„Ich singe, Du weinst“

Eine musikalische Begegnung besonderer Art kam dank einer gemeinsamen Initiative des Komponisten Günther Becker vom Robert-Schumann-Institut der Musikhochschule Rheinland, der Rubin Musikakademie Tel Aviv und des Leiters des Tel Aviv Goethe-Instituts, Johannes Weisser, zustande...

Hannover erwirbt Wilhelm-Busch-Gemälde

Buchillustrationen aus Frankreich

Zwei Gemälde seines Namenspatrons konnte das Wilhelm-Busch-Museum in Hannover jetzt erwerben: „Rand eines Kornfeldes mit Häusern in Wiesedahl“, das Wilhelm Busch um 1885 malte, sowie um die „Landschaft mit roter Kuh“, die im 1892 entstand...

JOURNAL

Weihnachtsbräuche in aller Welt

Die Ursprünge des Weihnachtsfestes und die verschiedenen Bräuche, mit denen es in den verschiedenen Ländern gefeiert wird, dokumentiert die Ausstellung „Weihnachtsbräuche aus aller Welt“...

Fassbinders „Müll“ auf Kasseler „Lesebühne“

Das umstrittene Fassbinders-Stück „Der Müll, die Stadt und der Tod“, dessen Uraufführung in Frankfurt am Main im Herbst unter dem Druck der Proteste nicht zustandekam, soll am 26. Januar auf der „Lesebühne“ im Theater im Fridericianum (11) des Staatstheaters Kassel herauskommen...

Institut für deutsche Studien in China

An der Shanghai Tongji-Universität wurde das erste Institut für Studien über die Bundesrepublik Deutschland in der Volksrepublik China gegründet. Das Institut, an dem 74 Wissenschaftler arbeiten, wird sich auf die Entwicklung der deutschen Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Technik und Kultur sowie auf chinesisch-deutsche Beziehungen konzentrieren...

Achtjähriger bei den Royal Philharmonikern

AP, Folkestone In seiner Heimatstadt Folkestone (Kent) hat der achtjährige Frederick Kempf sein Debüt als Solist beim Royal Philharmonic Orchestra gegeben. Er spielte vor ausverkauftem Haus den ersten Satz eines Mozart-Klavierkonzerts. Kempf ist der jüngste Solist, der jemals mit dem britischen Spitzenorchester musizierte...

Die 3. Internationalen Stuttgarter Trickfilmtage

Zum dritten Mal finden vom 1. bis 6. Februar in Stuttgart die Internationalen Trickfilmtage statt, die vor allem dem jungen Trickfilm ein Forum bieten wollen. Workshops, Ausstellungen, Retrospektiven und Informationsreihen ergänzen das Programm, das Albrecht Ade (künstlerische Leitung), Claus Huebner (Organisation) und Hans Otto Borchers (Geschäftsführung) zusammengestellt haben...

Hannover erwirbt Wilhelm-Busch-Gemälde

Zwei Gemälde seines Namenspatrons konnte das Wilhelm-Busch-Museum in Hannover jetzt erwerben: „Rand eines Kornfeldes mit Häusern in Wiesedahl“, das Wilhelm Busch um 1885 malte, sowie um die „Landschaft mit roter Kuh“, die im 1892 entstand...

Buchillustrationen aus Frankreich

„L'Art d'illustration“ heißt die neue Ausstellung der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel in der Zeughaushalle. Sie zeigt Beispiele der französischen Buchillustration im 18. Jahrhundert von der Billigausgabe bis zum Prachtband. Zu sehen sind Beispiele so bekannter Zeichner wie Doré, Johannot oder Grandville, aber auch weniger bekannte Künstler. Die Geschichten um Napoleon und um Paris nebmen dabei einen besonderen Platz ein. Zugleich dokumentiert die Ausstellung, die bis zum 20. April geöffnet bleibt, die rasche Verbesserung der druckgraphischen Illustrationstechniken (Kat. 25 März)...

